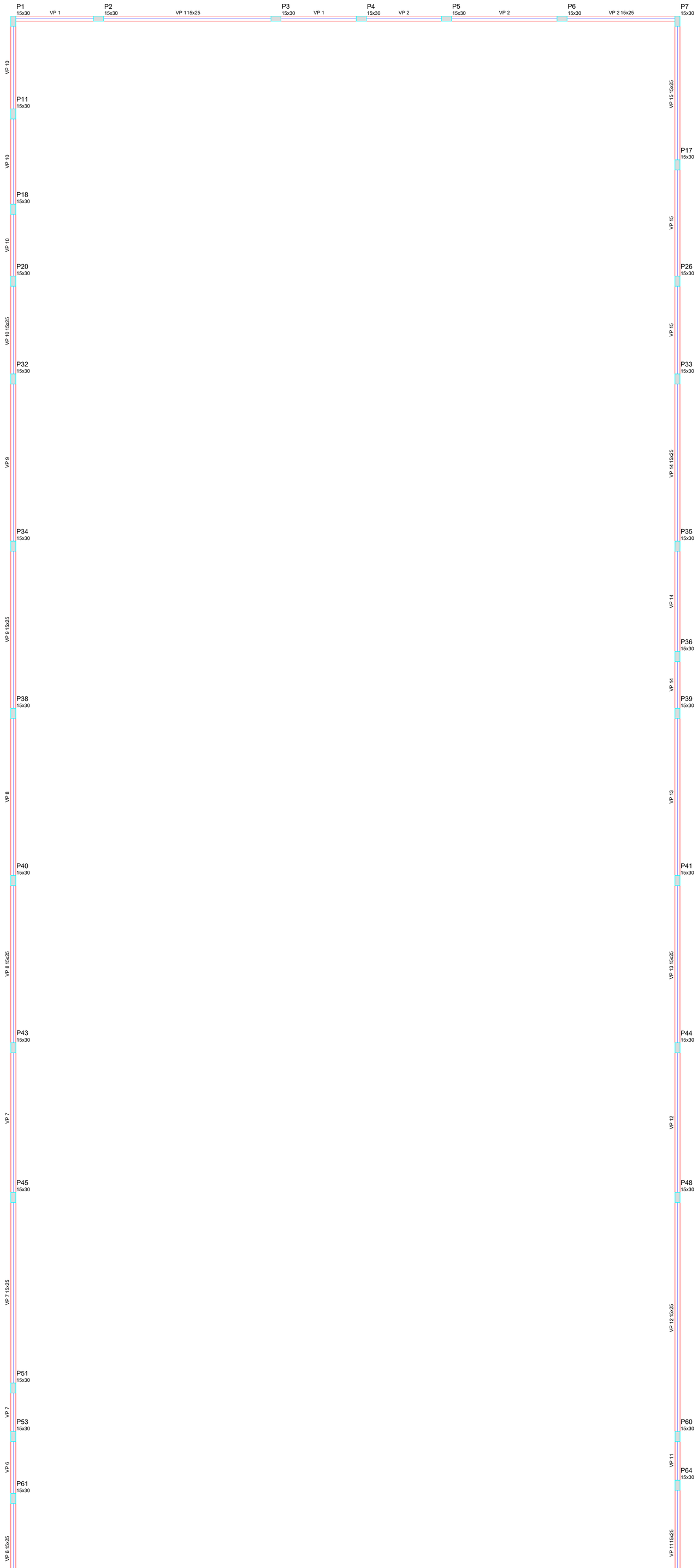
PLANTA DE FORMAS PAV. PLATIBANDA E DETALHES DE PILARES



Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 550)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP 1	15x25	0	550
VP 2	15x25	0	550
VP 3	15x25	0	550
VP 4	15x25	0	550
VP 5	15x25	0	550
VP 6	15x25	0	550
VP 7	15x25	0	550
VP 8	15x25	0	550
VP 9	15x25	0	550
VP 10	15x25	0	550
VP 11	15x25	0	550
VP 12	15x25	0	550
VP 13	15x25	0	550
VP 14	15x25	0	550
VP 15	15x25	0	550

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

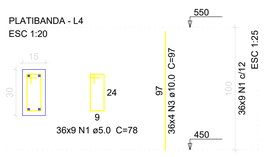
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	550
P2	15 x 30	0	550
P3	15 x 30	0	550
P4	15 x 30	0	550
P5	15 x 30	0	550
P6	15 x 30	0	550
P7	15 x 30	0	550
P11	15 x 30	0	550
P17	15 x 30	0	550
P18	15 x 30	0	550
P20	15 x 30	0	550
P26	15 x 30	0	550
P32	15 x 30	0	550
P33	15 x 30	0	550
P34	15 x 30	0	550
P35	15 x 30	0	550
P36	15 x 30	0	550
P38	15 x 30	0	550
P39	15 x 30	0	550
P40	15 x 30	0	550
P41	15 x 30	0	550
P43	15 x 30	0	550
P44	15 x 30	0	550
P45	15 x 30	0	550
P48	15 x 30	0	550
P51	15 x 30	0	550
P53	15 x 30	0	550
P60	15 x 30	0	550
P61	15 x 30	0	550
P64	15 x 30	0	550
P65	15 x 30	0	550
P66	15 x 30	0	550
P67	15 x 30	0	550
P68	15 x 30	0	550
P69	15 x 30	0	550
P70	15 x 30	0	550

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P11=P17=
P18=P20=P26=P32=P33=P34=P35=P36=
P38=P39=P40=P41=P43=P44=P45=P48=
P51=P53=P60=P61=P64=P65=P66=P67=
P68=P67=P70

PLATIBANDA - L4
ESC 1:20



Relação do aço

36xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	324	78	25272
CA50	2	10.0	144	97	13968

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	139.7	94.8
CA60	5.0	252.7	42.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 94.8
CA60 42.8

Volume de concreto (C-25) = 0.99 m³
Área de forma = 19.8 m²

PROJETO ESTRUTURAL

MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO

DATA: NOV/2025

TÍTULO:
- Planta de Forma Pav. Platibanda
- Detalhes de Pilares

ÁREA TOTAL: 1000,00 m²

ESCALA: INDICADA

FOL.: 10 / 11

MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS
PROPRIETÁRIO

EDISON DOS SANTOS PEPE
CREA/PR-130743/D